

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/074871 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61K 7/13

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011854

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. Oktober 2004 (20.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 005 769.9 5. Februar 2004 (05.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DÖHLING, Annelle  
[DE/DE]; Goethestr. 37, 64839 Münster (DE). KREHER,  
Helga [DE/DE]; Im Rüssel 40, 64839 Münster (DE).  
LAUSCHER, Dirk [DE/DE]; Robert-Koch-Str. 44,  
64297 Darmstadt (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: WELLA AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COLORING AGENT HAVING A PEARLY LUSTER FOR KERATIN FIBERS

(54) Bezeichnung: FÄRBEMITTEL MIT PERLGLANZ FÜR KERATINFASERN

(57) Abstract: The invention concerns a color-carrying substance containing oxidative and/or non-oxidative colorants and: (a) 6.1 to 25 % by weight of at least one fatty alcohol having 14 to 20 carbon atoms; (b) 1 to 20 % by weight of at least one fatty acid alkanol amide, and; (c) 1 to 15 % by weight of at least one fatty alcohol alkoxylate and/or fatty alcohol alkoxylate, the weight ratio of fatty alcohol (a) to fatty acid alkanolamide (b) ranging from 4:1 to 1:3 and, at the same time, the weight ratio of fatty alcohol (a) to alkoxylate (c) ranging from 5:1 to 1:2. The invention also concerns the use of the aforementioned combination of components (a) to (c) for producing a pearly luster effect in color-carrying substances and colorants for keratin fibers.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der vorliegenden Anmeldung ist eine Farbträgermasse, enthaltend oxidative und/oder nicht-oxidative Farbstoffe, sowie (a) 6,1 bis 25 Gewichtsprozent mindestens eines Fettalkohols mit 14 bis 20 Kohlenstoffatomen, (b) 1 bis 20 Gewichtsprozent mindestens eines Fettsäurealkanolamids und (c) 1 bis 15 Gewichtsprozent mindestens eines Fettalkohol- und/oder Fettsäurealkoxylats enthält, wobei das Gewichtsverhältnis von Fettalkohol (a) zu Fettsäurealkanolamid (b) gleich 4:1 bis 1:3 und gleichzeitig das Gewichtsverhältnis von Fettalkohol (a) zu Alkoxylat (c) gleich 5:1 bis 1:2 ist. Ein weiterer Gegenstand ist die Verwendung der vorgenannten Kombination der Komponenten (a) bis (c) zur Erzeugung eines Perlglanzeffektes in Farbträgermassen und Färbemitteln für Keratinfasern.

WO 2005/074871 A1